

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL: 90 f

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17A



Circonscription RHONE-ALPES

55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

6 Avril 1984

N° de série continue 66

Bulletin n° 7

LESSIVAGE DES PRODUITS DE CONTACT PAR LA PLUIE :  
IL SUFFIT DE 20 mm EN UNE SEULE FOIS ou DE 25 mm EN PLUSIEURS FOIS

## ARBRES FRUITIERS

### CERISIER

Favoriser la fécondation : c'est possible en réalisant 2 interventions dosées à 200 g/hl (soit 2 kg/ha) de SOLUBOR.

La première au stade D-E. La deuxième en pleine floraison (hors des heures de butinage). Les abeilles assureront la pollinisation.

Le bore favorisera la croissance des tubes polliniques pour aboutir à une meilleure fécondation. La comptabilité est bonne avec de nombreux fongicides.

### PECHER

Thrips - Attendez la fin de la chute des pétales pour intervenir dans les vergers concernés selon les modalités données dans notre précédent Bulletin. Les produits préconisés sont dangereux pour les abeilles. Nos observations réalisées au milieu de la semaine ont montré la présence de quelques adultes dans les fleurs, mais encore aucune larve.

Tavelure - (vergers attaqués les années précédentes : taches noirâtres sur fruits souvent localisées près du pédoncule).

On réalisera une protection préventive à partir du stade H (fruits noués) avec un produit à base de thirame à 175 g de ma/hl.

## PETITS FRUITS

### FRAISIER

Botrytis - La 1ère intervention au stade D-E est à prévoir dans les prochains jours si elle n'est pas déjà réalisée. Dans certaines plantations (Red-Gauntlet à LAURAC), ce stade est déjà atteint.

Pucerons - Acariens - Vérifiez leur présence avant d'intervenir.

### FRAMBOISIER



A  
Repos végétatif



B  
Gonflement du bourgeon



C  
Pointes vertes  
(apparition des feuilles)



D  
Bouquet de feuilles



E  
Bouton floral vert fermé



E2  
Bouton floral entrouvert



G  
Chute des premiers pétales



H  
Chute des derniers pétales



I  
Nouaison



J  
Fruits verts

## PROTECTION SANITAIRE DU FRAMBOISIER (en Bas-Vivarais)

Les conseils proposés, ci-dessus, constituent un programme simplifié. Des cas particuliers peuvent nécessiter en cours de végétation un diagnostic précis, avant toute information spécifique.

EPOQUE DE TRAITEMENT (voir dessins des stades)	ENNEMIS COMBATTUS	PRODUITS CONSEILLES*
1 - STADE E	Vers des framboises	Phosalone (60g/hl) insecticide non dangereux pour les abeilles (AZOFENE, ou ZOLONE à la dose du fabricant).
2 - STADE F (pleine floraison) <u>traiter le soir en dehors des heures chaudes</u>	Vers des framboises  Pourriture grise	idem  Dichlofluanide (EUPARENE 0,250 kg/hl) ou Iprodione (ROVRAL 0,150 kg/hl)
3 - STADES G-H	Pourriture grise	idem
4 - STADES I-J	Pourriture grise	idem

\* Les matières actives sont indiquées en minuscules avec dosage en g/hl.

LES PRODUITS COMMERCIAUX SONT INDIQUEES EN MAJUSCULES AVEC DOSAGE EN KILOGRAMME/HECTOLITRE.

Ces quatre traitements sont indispensables en toutes situations : n'attendez pas un avis de la station pour les mettre en oeuvre.

Déssèchement des tiges : (ou brûlure des bourgeons) dans les cultures où la maladie a été identifiée, la protection fongicide débutera dès les stades C-D et se prolongera jusqu'en juin avec l'un des produits suivants : Bénomyl, Captane, Dithianon, Mancozèbe, Méthylthiophanate ou Thirame.

Oïdium : Si nécessaire, applications de traitements au Chinométhionate (MORESTAN) ou au Binapacryl (AMBOX 50) ou au Bupirimate (NIMROD).

Rouille : Sur variétés sensibles, appliquer Manèbe ou Mancozèbe. Certains fongicides type Triadiméfon, (BAYLETON) permettent une lutte simultanée contre ces deux maladies.

Remarque : Les diagnostics sur dépérissements survenus à la fin du printemps 1983 ont rappelé aux producteurs combien le framboisier est sensible à l'asphyxie des racines : Evitez le tassement du sol en ne circulant que sur sol bien ressuyé.

La 1ère intervention est à prévoir au stade E (bouton floral vert et fermé).

Actuellement, les plantations sont le plus souvent au stade C : pointes vertes (Malling et Gradina à ROCLES et ST ETIENNE DE BOULOGNE).